

# PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2003-075773

(43)Date of publication of application : 12.03.2003

(51)Int.Cl.

G02B 27/26  
H04N 9/12  
H04N 15/00  
// G02F 1/13

(21)Application number : 2001-267966

(71)Applicant : SONY CORP

(22)Date of filing : 04.09.2001

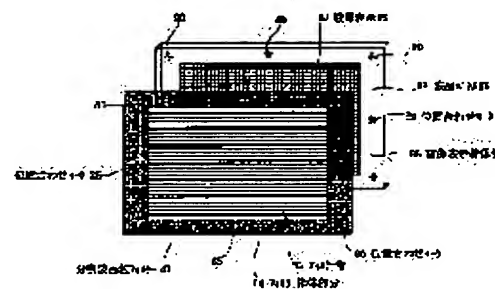
(72)Inventor : SEKIZAWA HIDEHIKO

(54) PLATE TYPE FILTER, DISPLAY DEVICE, AND METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING THE FILTER

(57)Abstract:

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To provide a display device which securely outputs an image accompanied by parallax information even when a divided-wavelength plate filter which needs to be positioned with precision is fitted.

**SOLUTION:** The display device is equipped with a filter part which is overlaid on an image display part for displaying image information in a 1st section and a 2nd section, and a filter frame body which is arranged integrally around the filter part. The filter part is equipped with a 1st wavelength plate which rotates the polarization direction of the image information from the 1st section to a direction different from the polarization direction of the image information from the 2nd section and which is disposed in an area corresponding to the 1st section of the image display part. The filter frame body has a positioning mark formed by a 2nd wavelength plate rotating the polarization direction. Speedy positioning processing is thus made possible.



## LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

19.03.2003

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2003-75773

(P2003-75773A)

(43) 公開日 平成15年3月12日 (2003.3.12)

(51) Int.Cl. <sup>7</sup>	識別記号	F I	ターム <sup>*</sup> (参考)
G 0 2 B 27/26		G 0 2 B 27/26	2 H 0 8 8
H 0 4 N 9/12		H 0 4 N 9/12	A 5 C 0 6 0
15/00		15/00	5 C 0 6 1
// G 0 2 F 1/13	5 0 5	G 0 2 F 1/13	5 0 5

審査請求 未請求 請求項の数34 O L (全 15 頁)

(21) 出願番号 特願2001-267966(P2001-267966)

(22) 出願日 平成13年9月4日 (2001.9.4)

(71) 出願人 000002185

ソニー株式会社

東京都品川区北品川6丁目7番35号

(72) 発明者 關沢 英彦

東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内

(74) 代理人 100110434

弁理士 佐藤 勝

Fターム(参考) 2H088 EA07 HA05 HA16 HA18

5C060 AA17 BA04 BE05 BE10

5C061 AA02 AA06 AA21 AA25

(54) 【発明の名称】 板状フィルター、表示装置、フィルターの位置合わせ方法、及びフィルターの位置合わせ装置

(57) 【要約】

【課題】 位置合わせに精度が要求される分割波長板フィルターを取り付けた場合であっても確実に視差情報を伴う画像を出力する表示装置を提供する。

【解決手段】 表示装置を、画像情報を第1の区分と第2の区分に表示させる画像表示部に重ねて使用されるフィルター部と、該フィルター部の周囲に一体に配設されるフィルター枠体部とを備え、前記フィルター部は、前記画像表示部の前記第1の区分に対応する領域に、前記第1の区分からの画像情報の偏光方向を前記第2の区分からの画像情報の偏光方向とは異なる方向に回転させる第1の波長板を備えてなり、前記フィルター枠体部には、偏光方向を回転する第2の波長板による位置合わせ用マークが形成される構造とする。迅速な位置合わせ処理が可能である。

